

## HERBÁRIO DO INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE, MINAS GERAIS (HXBH)

Sylvia Therese Meyer Ribeiro (curadora)

Centro de Inovação e Tecnologia SENAI - campus CETEC, Belo Horizonte, Minas Gerais; smeyer@fiemg.com.br

**Resumo:** A coleção do Herbário do Instituto SENAI de Tecnologia em Meio Ambiente contém importante coleção taxonômica para o estado de Minas Gerais. Desde a década de 80 é depositário das espécies botânicas coletadas em diversos projetos de pesquisa. Atualmente, o herbário possui aproximadamente 17.000 exsicatas, das quais as famílias Fabaceae, Asteraceae, Melastomataceae, Cyperaceae e Poaceae são mais representativas nos levantamentos florísticos, especialmente, sobre os biomas Cerrado e Mata Atlântica.

**Abstract:** The Herbarium collection of SENAI Institute of Technology in Environment contains important taxonomic collection to the state of Minas Gerais. Since the late 80 is repository of botanical species collected in several research projects. Currently, the herbarium has about 17,000 herbarium specimens, of which the families Fabaceae, Asteraceae, Melastomataceae, Cyperaceae and Poaceae are most representative in floristic surveys, especially on the Cerrado and Atlantic Forest biomes.

**Palavras-chave:** exsicatas, coleções biológicas, Belo Horizonte.

**Missão:** Conhecer a Flora de Minas Gerais e do seu entorno.

O Herbário do Instituto SENAI de Tecnologia em Meio Ambiente tem no *Index Herbariorum* a sigla HXBH. Desde a década de 80 é depositário das espécies botânicas coletadas nos variados projetos de pesquisa desenvolvidos na Fundação Centro de Tecnologia de Minas Gerais CETEC. Seu acervo

contém registros de espécies de diferentes regiões de Minas Gerais, dentre elas o Triângulo Mineiro, Norte de Minas e Região Metropolitana de Belo Horizonte. Muitos dos projetos foram desenvolvidos em unidades de conservação, como exemplos Parque Nacional da Serra do Cipó, Parques Estaduais do Rio Doce, do Rola Moça, Grão Mogol, Rio Preto, Serra do Cabral, Itacolomi, Estações Ecológicas do Tripuí e de Peti e APA Sul.

Nos anos 80 foi importante como depositário de informações florísticas em Estudos de Impactos Ambientais para a implantação de Usinas Hidrelétricas como Nova Ponte e Igarapava. Em abrangência de bacias hidrográficas o acervo do HXBH possui importante número de espécies coletadas nas bacias do Rio Doce, São Francisco, Grande e Jequitinhonha. Atualmente, é composto por um número superior a 17.000 exemplares. Contém exsicatas de espécies arbóreo-arbustivas, epífitas e demais formas de vida coletadas nas diversas fitofisionomias do bioma Cerrado e em menor representatividade em áreas de transição com o bioma Mata Atlântica.

Minas Gerais é o estado com maior número de exemplares, sendo as famílias, Fabaceae, Asteraceae, Melastomataceae, Cyperaceae e Poaceae as mais representativas. Atualmente a coleção está sendo inserida em um banco de dados digital, garantindo assim maior agilidade na busca de informações sobre as famílias gêneros e espécies analisadas.

O herbário localiza-se em uma sala de 75m<sup>2</sup> climatizada, com total de 48 armários, um freezer e três desumidificadores. O ambiente foi construído especificamente para garantir a segurança do acervo, já no laboratório de Botânica (cerca 30m<sup>2</sup>) é composto por um computador, uma impressora multifuncional, biblioteca para consulta botânica, dois instrumentos ópticos de apoio e uma sala de preparação composta por duas estufas de ventilação forçada para secagem de amostras.

O herbário atualmente conta com os serviços de um Biólogo (não exclusivo) que é responsável pelo apoio na secagem e montagem de exsicatas, controle sanitário, bem como separação de amostras, informatização, confecção de etiquetas, identificação de amostras e acomodação no acervo.

O Herbário contém coleções taxonômicas de importância para Minas Gerais, é considerado uma referência para estudos taxonômicos e florísticos. Vários pesquisadores solicitam permutas, empréstimos e doações dos seus exemplares, além de ser frequentemente visitado para consultas. Como grande parte da coleção refere-se aos projetos de pesquisa desenvolvidos na Fundação CETEC, muitos deles multidisciplinares e sua importância é relevante por conter a documentação de todo o material botânico e em grande parte com interface à coleção limnológica.

**Legenda.** Estrutura do laboratório de taxonomia vegetal, área de identificação e secagem de amostras. Estrutura interna do herbário.

